QuickExtract FFPE DNA Extraction Solution

Lucigen

50 ml

Artikel-Nr.: 101065 | Lucigen | Hersteller-Nr.: QEF81050

453,20 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Gewebe/Organismus: FFPE
Methode: Extraktion
Nukleinsäure: genomische DNA
Verpackung: 50 ml

Die Analyse von Nukleinsäuren aus FFPE (Formalin-Fixed, Paraffin-embedded) Gewebe ist aufgrund des cross-linking der DNA/RNA mit anderen Molekülen und der Fragmentierung häufig sehr schwierig.

Das QuickExtract Protokoll umfasst nur eine Wärmebehandlung, um das Paraffin zu schmelzen, die Zellen zu lysieren und Inhibitoren der Amplifikation zu degradieren.

Typische Anwendungen:

- PCR und qPCR basierende Analysen, wie z. B. Microsatelliten Detektion, SNP Detektion, Tumor-Heterogenitätsstudien, Bestimmung der Kopienzahl, Methylierungsstudien, STR (Short Tandem Repeats) Analysen

Die Vorteile:

- PCR ready DNA in Minuten - nicht in Stunden
- Kein Xylol, keine Phenolextraktion
- Keine Verluste durch Säulen oder Transfer
- DNA ist kompatibel mit PCR und qPCR

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri